

Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume Vasile Simulescu

E-mail

Naționalitate română

Experiență profesională

Perioada 28/09/2020 – prezent

Instituția Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

Poziția Lector univ. Dr.

Conducător de doctorat în cadrul Școlii doctorale de Științe Exacte și Științele Naturii, UVT

Membru în Consiliul Științific al UVT, domeniul Chimie

Responsabil Program Chimie

Consilier al Departamentului de Chimie

Domeniul de cercetare Sinteza și analiza unor compuși hibridi organici-anorganici conținând fosfor

Perioada 01/08/2015 – 19/02/2021

Instituția Institutul de Chimie "Coriolan Drăgulescu", Timișoara

Poziția Cercetător științific III

Domeniul Analiza prin spectrometrie de masă (ESI-MS/MS) a unor compuși care conțin fosfor

Perioada 01/11/2012 – 31/07/2015 *

Instituția Universitatea Tehnică din Brno, Republica Cehă (*în perioada sept. 2013 – dec. 2013 activitatea s-a desfășurat la NTNU Trondheim, Norvegia)

Poziția Cercetător Postdoc

Predarea unor cursuri și efectuarea lucrărilor de laborator pentru studenți, doctoranzi și pentru studenții din cadrul programului Erasmus, la Universitatea Tehnică din Brno

Domeniul Studii de degradare a unor biopolimeri; determinarea masei moleculare și a conformației acestora folosind metodele SEC(GPC)-MALLS-DLS-RI

Perioada 01/07/2012 – 30/10/2012

Instituția Institutul de Chimie Timișoara al Academiei Române

Poziția Cercetător științific

Domeniul Sinteza unor compuși hibridi organici-anorganici conținând fosfor

Perioada 01/07/2011 – 30/06/2012

Instituția Institutul Max Planck pentru Coloizi și Interfețe, Potsdam

Poziția Cercetător Postdoc

Domeniul Sinteza hidrotermală a unor noi materiale pentru a fi utilizate ca fază staționară în cromatografie și analiza acestor materiale folosind metodele SEM și TEM

Perioada 01/01/2010 – 30/06/2011

Instituția Institutul de Chimie Timișoara al Academiei Române

Poziția Cercetător științific

Domeniul Folosirea spectrometriei de masă în chimia organică

Perioada 11/05/2009 – 31/12/2009

Instituția Universitatea din Maribor, Slovenia / Universitatea "Karl Franzens" din Graz, Austria

Poziția ER (Early researcher) - Bursă "Marie Skłodowska Curie"

Domeniul	Interfețe solid / lichid
Perioada	01/07/2008 – 08/05/2009
Instituția	Institutul de Chimie Timișoara al Academiei Române
Poziția	Asistent cercetare
Domeniul	Folosirea spectrometriei de masă (ESI-MS/MS) în chimia organică
Perioada	01/05/2007 – 07/11/2007
Instituția	Universitatea Tehnică din Berlin
Poziția	ESR (Early Stage Researcher) - Bursă "Marie Skłodowska Curie"
Domeniul	Pelicle lichide
Perioada	20/01/2006 – 19/01/2007 **
Instituția	Universitatea "Kliment Ohridski" din Sofia, Bulgaria (**în ianuarie 2007 activitatea s-a desfășurat la Universitatea din Köln)
Poziția	ESR (Early Stage Researcher) - Bursă "Marie Skłodowska Curie"
Domeniul	Pelicle lichide
Educație și formare	
Abilitare	Dr. Habil. Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Chimie (18/02/2025) Titlul tezei de abilitare: Tehnici instrumentale avansate utilizate pentru a studia degradarea biopolimerilor și pentru analiza unor compuși hibridi organici-anorganici (susținută public în 16/10/2024) IOSUD Universitatea de Vest din Timișoara
Doctorat	01/10/2004 – 08/05/2009
Titlul obținut	Doctor
Domeniul	Chimie
Facultatea	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie Titlul tezei de doctorat: Contribuții la stabilitatea peliculelor lichide în spume (susținută public în 08/05/2009)
Conducător de doctorat	Prof. Dr. Gheorghe Ilia
Masterat	01/10/2003 – 15/07/2004
Titlul obținut	Master
Domeniul	Chimie
Facultatea	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Studii de licență	01/10/1998 – 15/07/2003
Titlul obținut	Inginer Diplomat
Domeniul	Chimie
Facultatea	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Alte cursuri	
Perioada	15/04/2013 – 17/04/2013
Domeniul	Utilizarea metodei MALS
Training	Wyatt Europe (Light Scattering University), Dernbach
Perioada	18/02/2009 – 20/02/2009
Domeniul	Spectrometria de masa: ESI-MS, MS/MS
Training	Bruker Daltonik, Bremen

Perioada	03/09/2007 – 05/09/2007
Domeniul	Introducere în studiul forțelor de suprafață: adsorpția și interacțiunile de suprafață
Training	Marie Curie RTNs BIOCONTROL and SOCON Workshop, Stockholm
Limba maternă	Română
Alte limbi vorbite	Engleză: citit, scris, vorbit – avansat Franceză: citit, scris, vorbit – mediu Germană: citit, scris, vorbit – începător
Informații suplimentare	40 de articole în jurnale Web of Science core collection 7 articole în jurnale Web of Science all data base 36 de postere și prezentări la conferințe Două capitole de carte Un brevet h-index Web of Science: 14 h-index Scopus: 14 h-index Researchgate: 16 h-index Google Scholar: 17 ORCID: orcid.org/0000-0001-9031-5054 Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Vasile_Simulescu